



FLOORTHERM

VÉKONY RÉTEGRENDŰ PADLÓFŰTÉSI RENDSZER



www.floortherm.hu

FLOORTHERM

VÉKONY RÉTEGRENDŰ

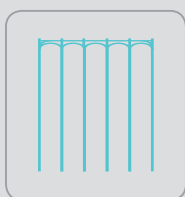
PADLÓFŰTÉS RENDSZER



- » **Csak 20mm vastag**
- » Lépésálló, zártcellás (XPS) lemez, mindkét oldalán flexibilis cementréteggel
- » Egyszerű, **gyors telepítés**
- » Alkalmas **hideg és melegburkolatok alá** egyaránt
- » **Meglévő szilárd burkolatra is telepíthető**
- » Tökéletes megoldás **lakásfelújításokhoz, fűtéskorszerűsítésekhez**
- » **Hőtehetlensége kisebb**, mint a hagyományos padlófűtési rendszereké
- » **Gyors reagálási idő**, rugalmas szabályozhatóság
- » **Kompatibilis** a meglévő hagyományos, **magas hőmérsékletű** fűtési rendszerekkel, valamint a korszerű, **alacsony hőmérsékletű** fűtési rendszerekkel egyaránt

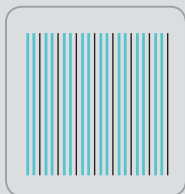
FLOORTHERM

PADLÓFŰTŐ LEMEZ VÁLASZTÉK



FLOORTHERM ALAPLEMEZ

1250x600x20 mm



FLOORTHERM BEKÖTŐ LEMEZ

1250x600x20 mm

2 soronként bemetszve a lapvastagság feléig a pontosabb méretre vágás miatt

RENDSZER ELEMEEK:

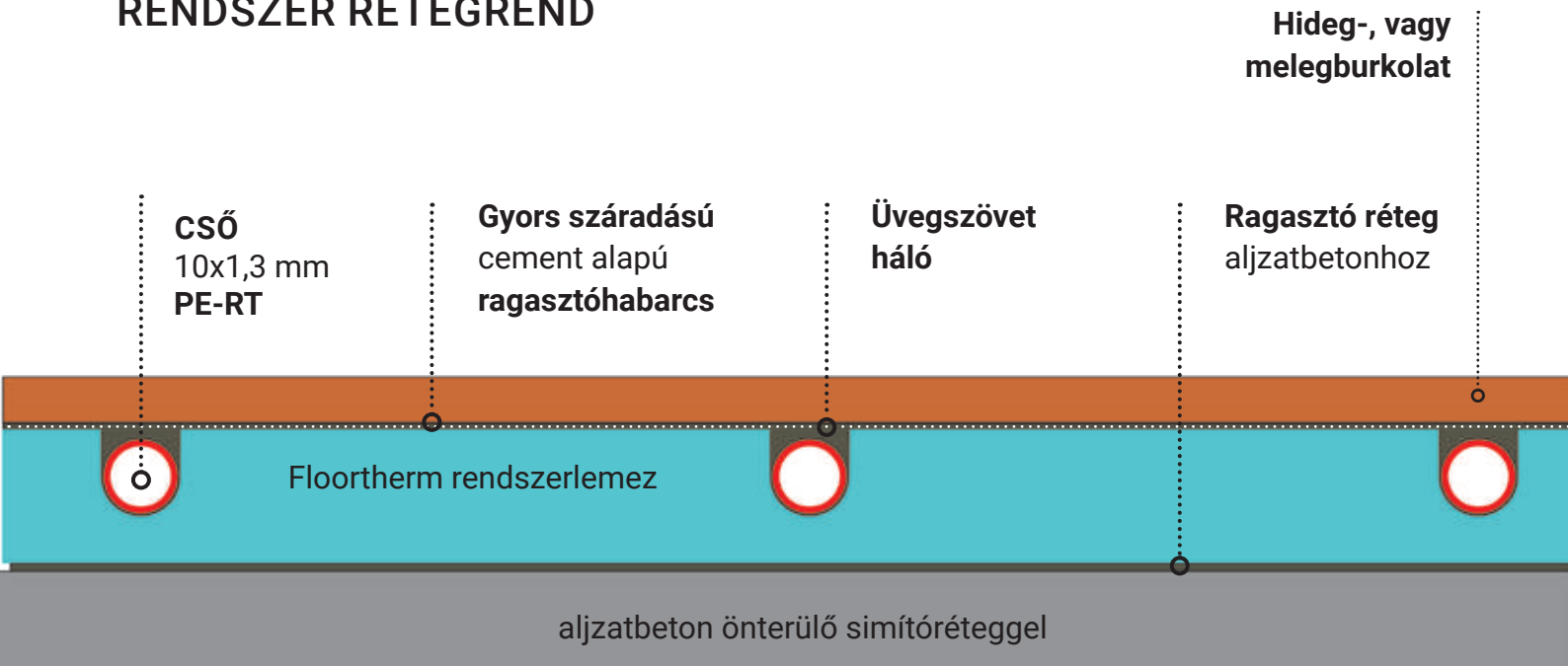
- » Floortherm rendszerlemezek
- » Gyors száradású ragasztóhabarcs
- » Walltherm 10x1,3 mm PE-RT csővezeték
- » Walltherm műanyag, vagy Comisa inox térfogat-árammérős osztó-gyűjtő egységek
- A Walltherm műanyag osztó-gyűjtőket csak alacsony hőmérsékletű fűtőrendszerekhez,
- A Comisa inox osztó-gyűjtőket meglévő (hagyományos), magas hőmérsékletű és új alacsony hőmérsékletű fűtőrendszerekhez is ajánljuk.

- ✓ Burkolatcsere esetén egyszerű padlófűtés kialakítás, hozzáillesztve a régi fűtési rendszerhez.
- ✓ Alkalmas hidegburkolatok és padlófűtésre alkalmas parketta, laminált padló, illetve vinyl burkolat alá.
- ✓ A beépítés nem igényel bontást, az ép régi burkolatra, aljzatra helyezhető.

- ✓ Hőtehetlensége kisebb, mint a hagyományos padlófűtéseké, ennek köszönhetően a felületi hőelosztás homogénebb.
- ✓ A rendszerlemezek egyszerűen méretre szabhatóak, így szinte bármilyen alakzatú helyiségbe könnyen lefektethetőek.

FLOORTHERM

RENDSZER RÉTEGREND



A burkolóanyag lehet hideg kerámia burkolat, vagy megfelelő meleg burkolat (amely alkalmas padlófűtésre). Természetesen figyelembe kell venni a burkolóanyagok eltérő hővezetési ellenállását.

Ajánlott ragasztó anyag a leragasztáshoz és a burkoláshoz:

Mapei Adesilex P4

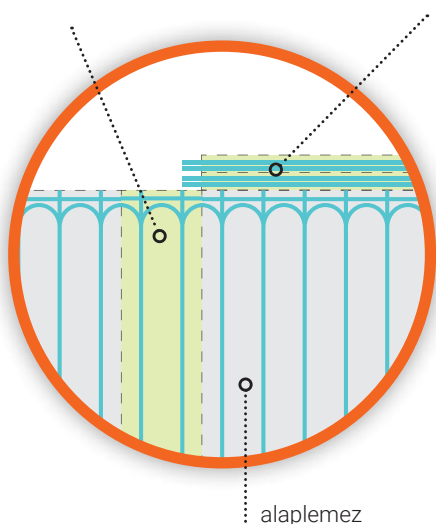
A RENDSZER KIÉPÍTÉSE:

- ☑ **A meglévő felület előkészítése** (pormentesítés, vízszintezés, stb.)
- ☑ **Floortherm rendszerlemezek leragasztása**
- ☑ **Csőfektetés, rákötés** a fűtési rendszerre, nyomáspróba
- ☑ **Cement, habarcs fedőréteg felvitele, burkolás**

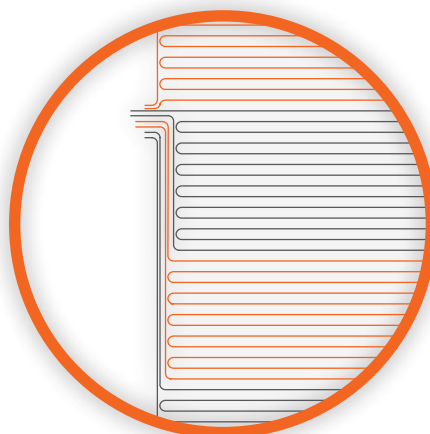
FLOORTHERM RENDSZER PANEL KIOSZTÁS PÉLDA

vágott alappanel darabok

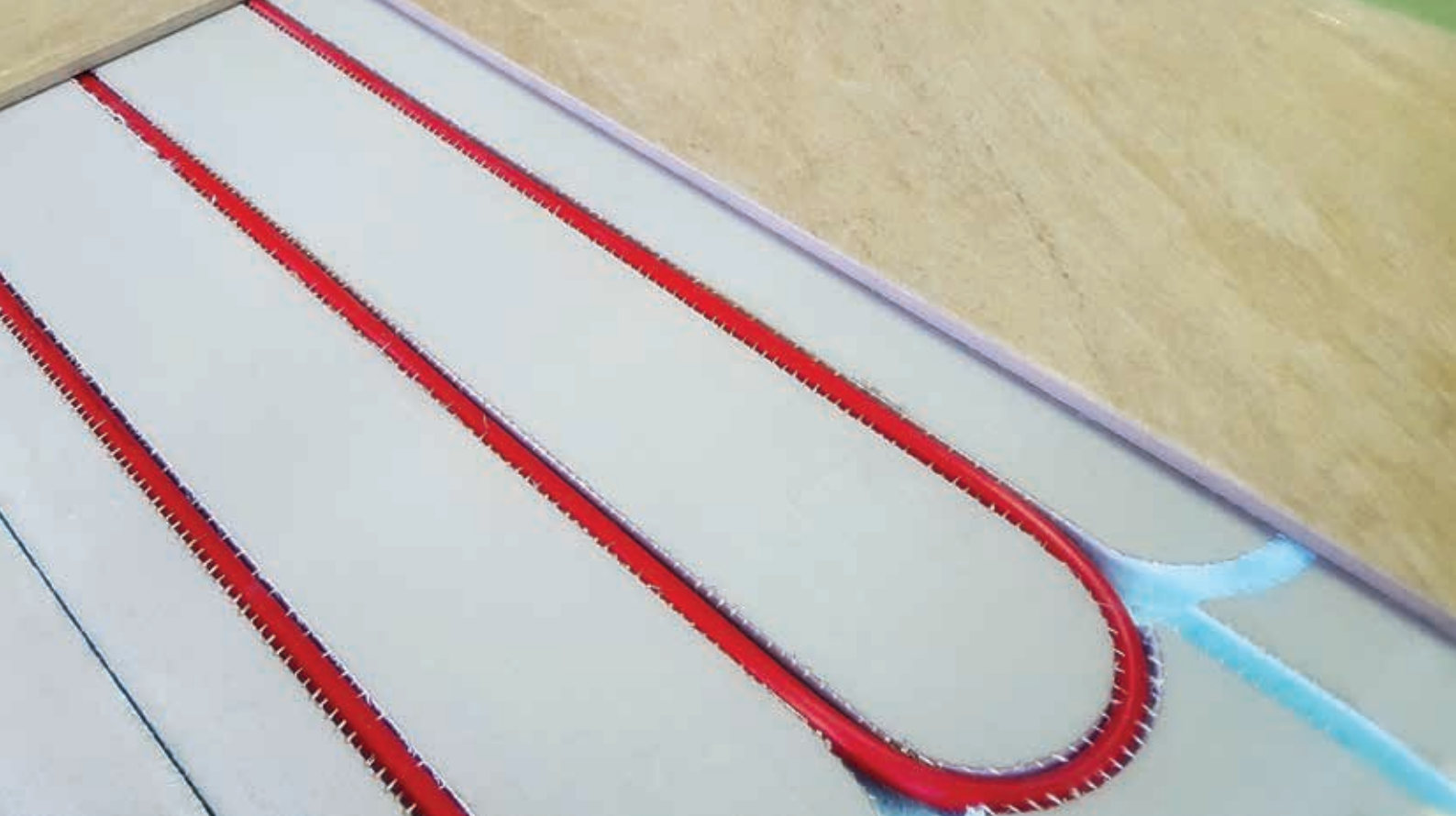
bekötőlemez csíkok



FLOORTHERM 4 KÖR ELHELYEZKEDÉSE



A csőfektetés során az **egyes körök** hossza nem haladhatja meg az 50 fm-t. Minden kört külön csatlakoztassunk az **osztó-gyűjtőre**, melyek térfogatáram mérővel vannak ellátva. Ezek segítségével könnyedén elvégezhető a különböző körök azonos térfogatáramainak beállítása.



FLOOR THERM

VÉKONY RÉTEGRENDŰ PADLÓFŰTÉSI RENDSZER

Gyártói képviselet: Merkapt Zrt.

1106 Budapest, Maglódi út 14/B

+36 1 260 - 0470

+36 20 206 1981

info@merkapt.hu

www.merkapt.hu